PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)
CATEGORIA III

Fondo de Biodiversidad de Minera Panamá S.A. (FBMP)

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo reportado	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
13208	N/A	MINERA PANAMA S.A.	30/11/2019

FONDO DE BIODIVERSIDAD DE MINERA PANAMÁ

1. INTRODUCCIÓN

Minera Panamá S.A. (MPSA) empresa subsidiaria de First Quantum Minerals Ltd., empresa minera canadiense que desarrolla proyectos mineros de cobre, zinc y oro en diferentes partes del mundo, tiene la concesión para explorar y explotar yacimientos de cobre en el área de la provincia de Colón. Este proyecto se encuentra actualmente en etapa de construcción y se espera iniciar la exportación a finales del primer semestre de 2019.

Esta concesión está ubicada a 120 Km al oeste de la ciudad de Panamá; el proyecto abarca aproximadamente 5,900 hectáreas de las 13,600 asignadas en concesión, las que se encuentran inmersas en el bosque húmedo perennifolio tropical de tierras bajas, en un área comprendida en el Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño, CBMAP.

La importancia de esta ecorregión, ha motivado y comprometido a Minera Panamá S.A. a adoptar iniciativas que contribuyan a asegurar la sostenibilidad del proyecto en lo relativo a la biodiversidad. MPSA rige sus políticas ambientales de acuerdo a criterios desarrollados por iniciativas internacionales como la Corporación Financiera Internacional (CFI) y el Consejo Internacional de Minería y Metales (CIMM); este último conjuntamente con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) han desarrollado pautas que ayudan a proteger la biodiversidad en las aéreas donde se desarrollan proyectos mineros, logrando en muchos casos balances positivos.

Estas iniciativas voluntarias se encuentran plasmadas en el Plan de Acción para la Biodiversidad (PAB), que contempla en un sólo documento, las numerosas actividades concernientes a la gestión de la biodiversidad del proyecto.

2. OBJETIVOS

a) Financiar proyectos de investigación, conservación, mitigación y monitoreo que permitan comprender mejor la naturaleza e interacción de comunidades y hábitats biológicos para demostrar el compromiso de MPSA de un impacto neto positivo en la biodiversidad.
b) Financiar los proyectos de monitoreo que permitan evaluar las medidas implementadas para la conservación de la biodiversidad y permitan cumplir los compromisos del EIA cat. III del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

3. PRESUPUESTO

Los proyectos y actividades a ejecutar mediante el FBMP serán los programas definidos en el Plan de Acción de Biodiversidad que están enfocados principalmente en cumplir los compromisos ambientales de MPSA, para alcanzar la meta de un impacto Neto Positivo en Biodiversidad.

El presupuesto para actividades será anual, estará bajo el presupuesto del departamento de Ambiente y estará desglosado por programas. El Director de este departamento será el encargado de preparar el presupuesto de cada año para que sea aprobado por First Quantum Minerals Ltd., y estará definido en base a las actividades programadas para el siguiente año.

4. Programas:

A continuación, el listado de los proyectos de mitigación, conservación y monitoreo financiados actualmente por el FBMP y ejecutados según lo planificado por el Plan de Acción de Biodiversidad y el Plan de Monitoreo Ambiental,

1. Proyecto de Conservación e Investigación del Águila Arpía (Fondo Peregrino, en Darién y Donoso)
2. Proyecto de Conservación Ex Situ de Especies de Interés de Anfibios (Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales)

3. Programa de Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas (Sea Turtle Conservancy, en Bocas del Toro y Donoso)
4. Monitoreo de Mortalidad (por vehículos) la Fauna y las medidas de Mitigación (Efectividad de las estructuras de Cruces de Fauna).
5. Flora - Búsqueda de Especies EdI fuera de la huella.
6. Monitoreo del Efecto de Borde (Flora y fauna).
7. Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: Ecosistemas de Agua Dulce.
8. Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: Marino Costero (incluye calidad de agua, calidad de sedimentos, ruido e iluminación, monitoreo del hábitat del fondo duro, biología marina, monitoreo de tortugas, monitoreo de la toma y descarga de la termoeléctrica, rompeolas).
9. Monitoreo de Plantas Invasivas.
10. Restauración Ecológica dentro de la Huella del Proyecto (3100 hectáreas), incluye siembra y Monitoreo.
11. Áreas Protegidas (Apoyo financiero a los Parques Nacionales Santa Fe y Omar Torrijos y 150 mil ha en Donoso, MI AMBIENTE).
12. Plan de Rescate (monitoreo) de Flora y Fauna (incluye peces).
13. Planes de Acción de Especies de Interés de Flora y Fauna.
14. Reforestación fuera de la Huella del Proyecto (7375 hectáreas).

Debido a la pandemia mundial por el COVID-19, el Ministerio de Salud estableció un cerco sanitario el 20 de marzo de 2020, para limitar el acceso a la Mina, y mediante la Resolución No. 1394-A del 25 de mayo de 2020, ordenó la suspensión temporal de las operaciones de Minera Panamá S.A, lo cual redujo en gran medida los trabajos durante este semestre, a labores esenciales solamente y se evacuó la mayoría de personal de la mina. Por lo que algunos programas, de mitigación y monitoreo debieron ser suspendidos durante este periodo.

Los programas de Conservación de Especies EdI de Fauna como el Proyecto de Conservación Ex situ de Especies de Interés de Anfibios, el Proyecto de Conservación e Investigación del Águila Arpía y el Programa de Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas continuaron durante este periodo, aunque de

manera disminuida en los meses más críticos debido a esta pandemia. Otros programas como monitoreo de Plantas Invasivas, Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: componente de Ecosistemas de Agua Dulce, Programa de Monitoreo de Efectos Ambientales: componente Marino Costero, Monitoreo de Mortalidad (por vehículos) de la Fauna y las medidas de Mitigación (Efectividad de las estructuras de Cruces de Fauna), Restauración Ecológica dentro de la Huella del Proyecto, Plan de Rescate de Flora y Fauna y el programa de Reforestación fuera de la Huella del Proyecto fueron reiniciados después de la apertura.

Los informes se entregan por separado en el informe de seguimiento correspondiente, entregado al Ministerio de Ambiente semestralmente. Estos informes son la evidencia de la ejecución de los fondos en los programas mencionados.

Los Fondos invertidos entre enero y octubre del 2020 en los diferentes programas que se ejecutaron fue de aproximadamente 818, 523 dólares.